Index of C	Claims

Application No.	Applicant(s)
10/656,423	UMBRIGHT ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	_	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Eisa B Elhilo

Α	Appeal
o	Objected

1751

					_	_	_	_			-		_	_				L	_	_	_
		Cla	im		Γ	_					-	_	٦.	ite	_		_		_	_	
	-				┢	$\neg$	-	7		$\neg$	-	-	_	T	_	Т	_	7	_	Т	-
	۱ ـ	=	Original	2	10/4/04	3		I						Į		ļ		ĺ		l	
	in in	_	1 1	<u>.</u>	3	Ì		- 1		- 1		- 1		ſ				1		l	
	ш	-	Č	5	غ ا	<u>≧</u>		-		I		-		ì		l		l		İ	
	L				Ľ					_[		ı		-		1				ł	
	$\Box$		1 2 3 4 5			L		I		7		7		T		T		T		T	_
			2			П		1		7		7	_	T		1	_	t	_	t	_
	П		3			П	_	1		7		7		+	_	t	_	t	_	t	-
	П	٦	4	$\neg$	7	Ť		†	_	1	_	7		+	_	t	_	t	_	┢	-
	$\vdash \uparrow$	7	5	7	7	7	_	+	-	+	_	1	-	+		╁	_	╁		H	-
i	+	7	6	7	+	+		+		+		+		+	_	╁	_	╀	_	H	
i	+-	1	7	┪	+	-}		+	-	+	-	+	_	+	_	╀	_	╀	_	-	_
	+	+	8	+	Ͱ	+	_	+	-	+	_	+	_	+	_	H	_	Ł	_	L	_
ł	+	$\dashv$	9		H	+	_	+		+	_	+	_	+		-		L	_	L	_
ł	╁	+	10	-#	H	+	_	+		+	_	+	_	4		L	_	L		L	
ł		+	10	4	_	+		+	_	+	_	ļ	-	+		Ļ		L	_		_
ł	1	+	11	+	=	+	_	+		4		4	_	Ļ.	_	Ļ		_	_		
ŀ	<del>-</del>	+	12	4	=	4	_	+	_	+	_	4		4	_	L		L	_	_	_
ŀ	3	+	13		=	+	_	+	_	Ŧ	_	1	_	1		L	_	L	4	_	_
ł	2 3 4 5	+	14	-	=	╀		╀	_	1		1	_	1	_	L			4		
ŀ	2	+	15	4	=	+	_	Ļ		4	_	1		1			4		4	_	_
ŀ	6 7	+	11 12 13 14 15 16 17	+	=	+	_	╀		1	_	Ļ	_	Ļ	_				4		_
ŀ		+	17	4	=	+	_	Ļ	_	ļ	_	Ļ		Ļ	_	_	_		4	_	_
ŀ	8	+	18	4	=	╀		1		╀	_	╀	_	L	4	_	4	_	4		_
ŀ	9	+	19	+	=	╀	_	Ł	_	Ł	_	L	_	L	4		4		4		_
ŀ		+	20 21	+-		╀	_	╀	_	H	-	H	_	L	4	_	4	_	4	_	_
ŀ		+	22	$^{+}$		+-	_	├	_	H	_	╀	_	-	+	_	4	_	+		_
r		$^{\dagger}$	22 23	+	_	╁	_	-		┝		├	-	H	4	_	+	_	+		-
r		$\dagger$	24	$^{+}$	_	t		H		├	-	H		┝	+	_	+	_	+		-
r		†-	24 25	†		f		H	-	┢	-	H	_	-	╁		+		+	-	1
r		$^{\dagger}$	26	t	_	r		H	_	1	-	H	-	┝	+	-	+		╁		4
Γ		T	27	T	_	r		H			ī	Н		۰	+	_	†	-	t	_	1
Γ		1	28	T		T	_	_		-	_	-	_	-	Ť	_	+	-	$^{+}$	-	ł
Γ		1:	27 28 29	T		Г	1	-		-	_	-	7		$\dagger$	-	+	_	$^{+}$	-	1
Г		1	30	1		Т	7		1		_		T	-	+		+	_	t	-	┨
Г		1 :	31	T	٦		1	_		_	1		7	_	†		t	_	t		1
Γ		1:	32	T			7	_	7	_	1		1	_	Ť	_	t	_	t	_	1
		1	32 33	T			7	_	7	_	1		1	_	†		t		t	-	1
		1	34	Γ	7	_	1	_	7	_	1		7	_	$\dagger$		†		t	-	1
		3	35	Γ	7	_	7		1		1		7	_	t	_	t		t	_	1
	_	3	36	Γ	1		1	_	1		†		1	_	Ť		T	_	t		1
		3	37	Γ	Ī		Ţ		1		T	_	1		1		T	_	T		1
		[3	38	L	T		T		1		1		1	_	Ť		T		T	_	1
_			39		J		I		T		1	_	1		T	_	T		T		
_			Ю		I		I		I		Ţ		I	_	Γ	_	Γ		Γ		
			1		I		I		I		I		T		Ι		Γ		Γ		
_		4	2		1		1		I		I		I		Γ	_					
_			3		1	_	1	_	ĺ		ſ		I		Ĺ						
			4	_	1		L		L		L		I		Ĺ		Ĺ				
		4	5	_	1	_	L		1		L	_	$\perp$		Ĺ		Ĺ				
_			6		ļ		L		ļ		Ĺ		Ĺ		Ĺ			J			
_			7		1		L	_	L	_	L				L			$\rfloor$			
_		4		_	1	_	L	_	L		L	_	Ţ		Ĺ				_	]	
_		4			1	_	L		L		L	_	L				_				
	- 1	5	n I		1		1		1		L		1	_	_	7	_	1		7	

Claim         Date           E<	г					_		_	_		_		_					
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	-	Cla		+	_	_	_	_	_	_	_[	)a	te		_	_,	_	_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Final	Original															
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			51	$\top$				r	┪	_	T		t		H	7	_	t
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52	I							1		Ť	_	T	7	_	T
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	L		53	$\perp$							I		I					I
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\perp$		54	Ļ	4	_	4		1		1		L					Ι
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	H	$\dashv$		$\bot$	-		4	_	4	_	1	_	Ļ			4		1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$		56	4	-		4	_	4		4		-		_	4		ļ
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-			+-	+	-	+	-	+		+	_	╀	-4	_	+		+
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$	-+	59	+	+	-	╁	-	+	-	+	_	╁	4		+	_	+
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	$\neg$		+	+	_	+	_	t	_	╁		╁	┥	_	$^{+}$	_	╁
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\neg \uparrow$		$^{\dagger}$	†	_	†	_	t	_	t		t	7		$\dagger$	_	t
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62	1	_†	_	j	_	Ť	_	Ť		1	7	_	†	_	†-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	$\Box$	63		I		I		I		Ι					Ť	_	T
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		64	L	1		$\int$		1				Γ	I		I		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		65	ļ.,	4		1		1		Ļ		L	1		ļ		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	-+	66	-	+		+		+	_	Ļ		L	4		1		L
69	-	$\dashv$	68	┝	+		╀		╀	_	╀		L	4		1-		L
70	$\vdash$	+	69	┝	+		t	_	t		╁	-1	H	+	-	╀	_	┝
71	r	_†	70	r	†	_	t	-	╁		H	-	_	+		╁╴	-	-
74 75 76 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71	-	t		t		t	_	t	7	-	+	_	+	-	-
74 75 76 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72		T	_	T		T		T	٦		†		t	٦	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	73		I		L									Г	٦	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	_	74	L_	Ļ		L		L		L	_		Ţ				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		/5 76		╀	_	L		L	_	L	4		1		L	4	_
78	┝	+	/0 77		Ͱ	_	H	-	H	_	-	+	_	+	_	$\vdash$	4	_
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	一	$\dashv$	78		t	_	├	-	H	۲	H	Ŧ		╁	_	$\vdash$	+	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				_	H		H			+		+	-	t		H	+	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				_	1	Ī	T		Г	7	_	†	_	t	_	H	+	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		- 1 :	81				L			1	_	1	_	T		-	1	_
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		- 1	82									Ι					7	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>			_	L	_		1		1	_	$\perp$		L			I	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_			-	_	4	_	4		4		4		L	_		4	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_				<u> </u>	+		4		+	_	+		F	4		+	_
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_			-		+		+		+	-	+	-	┝	┥	_	+	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_	1		+	-	+	_	t	_	H	+	_	$^{+}$	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99		8	39			†		1		Ť		t		Т	7		†	
92 93 94 95 96 97 98 99		9	90	I				1		I		Ī			T		Ť	_
93 94 95 96 97 98 99				_		1		1		1		Ι			$\rfloor$		Ι	
94 95 96 97 98 99	_			-		4	_	1		1		1	_		4		1	
95 96 97 98 99	_			4		+		+		+	_	+	4	<u>_</u>	4	_	4	_
96 97 98 99				$\dashv$	_	+		+		+	_	+	4	_	+		H	4
97 98 99				+		+		+		+	_	+	$\dashv$	_	+		╁	$\dashv$
98 99				+	_	t	-	+	_	t	_	H	-	_	+	_	+	$\dashv$
99	_			$\dashv$	_	†	-	†		t	_	t	1	_	†	_	t	$\dashv$
100		9	9	丁	_	T	_	T	_	İ	_	T	1	_	†		T	┨
		10	00	$\bot$				I		L					I		L	

		,			_					_	_				_	J		
$\vdash$	Cl	aim			_	_	_		_		D	at	e					
100	-	Original																
	7	101	+	_	†	_	t	-	t	_	t	_	-	+		t	_	$\vdash$
		101	?	_	t		t		t		f		_	†	_	t	_	
		103	3		Ī	_	T	_	T		r		_	7	_	T		$\vdash$
L	4	104	H		I								_	1		T		
<u> </u>	4	105	4		L	_	L		L		L			I		L		
-	4	106	4		L	_	L		L	_	L	_		1		L		
-	$\dashv$	107 108			┞	_	┞	_	H	_	L	4		4	_	-	4	_
┢╌	+	109	+	-	┝		┞	_	_		H	+	_	+		Ł	$\dashv$	
-	7	110	$^{+}$	_	H	-	┝	$\dashv$	_		┝	+	_	+	_	H	+	
	7	111	†		Н	_	H	1		7	_	†	_	t	_	H	+	
		112					Г	٦			_	†	_	t		H	7	
<u> </u>	4	113	퇶									Ţ		Ι				
_	4	114 115	╀		L	_		4		4	_	1	_	L				
	+	115	╀	4	_	-	_	4	_	4		4	_	L	_		4	_
	╁	116 117	╁╴	$\dashv$	_	-{	-	4		4		+	_	╀	4	<u> </u>	4	4
	t	118	╁╴	$\dashv$	_	┪		+		┧	-	+	_	╀	-	_	+	$\dashv$
_	+	119	Ť	7	_	1		†	_	7		t	_	╁	1		$^{+}$	┥
	Т	120		T	_	7		1		†	_	t	_	t	1	_	†	ᅥ
		121		I		I				1		T		T	7		Ť	ᅱ
	1	122 123	L	4		1	_	I				I	_		1		I	
	+	123	L	4		4	_	4		1	_	Ļ	_	L	1	_	1	
	+	124 125	┝	+		+		+	_	Ŧ	_	╀		L	4		1	4
	+	126	-	+	-	+	_	+		+	-	╀	_	_	+		╀	4
	1.	127	H	†		t	_	t	_	t		t	٦	-	+	_	H	$\dashv$
	1	128		1		Ť	_	Ť		1	_	T		_	†		╁	_
		129		I		I		I		I				_	1	_	T	7
	11	30	_	1	_	1		1	_	ļ			_				L	$\Box$
	13	31	_	+		1	_	1		╀		L	4	_	1	_	L	4
	╁	32 33		╀		╀		╀	_	╀		L	4		+		L	4
_	1	34		t		╁	_	╁	_	╁		H	+	-	+		├	┥
	1	35		T		t	_	t		t	Ī		+	_	t		H	$\dashv$
	1	36		L		I		L					7		Ť		r	7
	1	37		L	_	Ļ		L		Ľ			I		I			
	1	38 39		L	_	L		L	_	L			1	_	1			4
		39 40	_	╀	_	┝		-	4	$\vdash$	4		4		╀	4	L	4
_	-	41		H		H	-	┝	-	_	┥		+		╀	$\dashv$	_	4
		42	_	H		H		H	٦	۲	+	_	$^{+}$	-	╁	$\dashv$	_	1
		43				Γ		Г	1	_	7		t		t	7	_	1
		44		L		L			_				İ	_	L			1
		45	_	L	_	L	_]		_		Ţ		I			Į		
		46	_	L	_	L	4		-	_	1		$\downarrow$		L	4		1
	1.	47 48	-	<u> </u>	-	_	4	_	+	_	+		+	_	L	4		-
$\dashv$	14	49	ᅥ	_	+	_	+	_	+	_	+		╀	_	-	+	_	+
$\dashv$	15	50	$\dashv$	_	1	_	+	_	+		+	-	+		┝	+		1
				_		-	_	_		_	Д,		_	_	<u> </u>	╌	_	J